

A

过水已隐藏

B

影逝二度

C

- 题意：每次去掉一个叶子节点，询问最后谁能够去掉选定的目标节点
- 题解：如果目标节点不是叶子节点，显然必输的情况是目标节点两侧各连一个，那么就需要去掉 $n-3$ 个，看奇偶性即可。

D

- 是好VAN的交互题
- 题意：给定 k 个不相交的集合，密码第 i 位为数列中除第 i 个集合所含下标以外的元素中的最大值，尝试问出密码。
- 题解：显然密码至少有 $n-1$ 位是所有数中的最大值，然后二分询问找到含有最大值的集合，然后再问一下除它之外的最大值即可

E

- 题意：一棵树，每个节点有当前值0/1和目标值0/1，对于每个节点的子树，可以选择 k 个将其当前值任意互换，求所有节点都变成目标值的最小代价。
- 题解：常规思路，对于一个节点，如果其父亲需要的费用比它少，那么肯定不会从当前节点shuffle那么 dfs 令每个节点的代价等于其到根节点的链中节点代价的最小值，然后根据每个节点和父亲结点费用的大小关系判断即可。

From:
<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:bazoka13:codeforces_round

Last update: 2020/06/03 00:24